



**DYNEX™**

**Dynex Wireless Professional  
Microphone**

Microphone sans fil à usage  
professionnel de Dynex  
Micrófono Inalámbrico Profesional de  
Dynex

**DX-M1114**

**USER GUIDE**

**GUIDE DE L'UTILISATEUR • GUÍA DEL USUARIO**

# Dynex DX-M1114 Wireless Professional Microphone

## Contents

Important safety instructions .....	2
Microphone system components .....	4
Setting up your microphone system .....	6
Using your microphone system .....	7
Troubleshooting .....	8
Specifications .....	9
Legal notices .....	12
<b>Français.....</b>	<b>14</b>
<b>Español .....</b>	<b>26</b>

## Important safety instructions

### Location

- Do not use your microphone system in an area with a high magnetic field.
- Make sure that the receiver is at least 10 feet (3 meters) above the floor and 10 feet (3 meters) from surrounding walls.
- Do not place the microphone system in direct sunlight. Do not expose the microphone system to rain or moisture.

### Repairs

Do not try to repair your wireless microphone system yourself. Opening the receiver case or microphone housing could expose you to high electrical voltage. Refer all service to qualified service personnel.

**Handling**

- Do not drop the receiver or microphone.
- Do not set anything on top of the receiver.

**Package contents**

You wireless microphone system comes with:

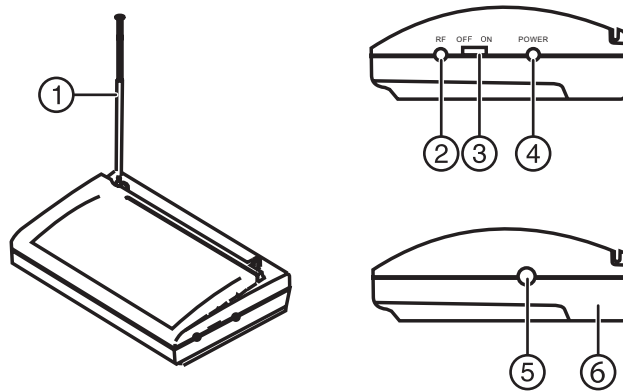
- Microphone
- Audio cable
- Receiver
- Two AA batteries
- One 9 V battery
- User guide

You wireless microphone features:

- High-frequency and mid-frequency narrow band filters to reduce interference from stray signals
- Built-in microphone antenna
- Quartz crystal oscillating circuits that insures a steady frequency
- Audio compression and expansion technology that provide rich sound at low volume

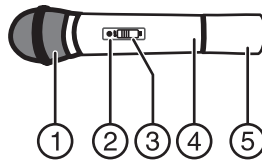
## Microphone system components

### Receiver



	<b>Component</b>	<b>Description</b>
1	Antenna	Receives RF signals from the microphone. Fully extend the antenna for the best reception.
2	RF indicator	Lights when receiving RF signals from the microphone.
3	OFF ON	Turns the receiver on and off.
4	POWER indicator	Lights when the receiver is turned on.
5	AUDIO OUT jack	Connect an external amplifier to this jack.
6	Battery compartment	Insert two AA into this compartment.

### Microphone



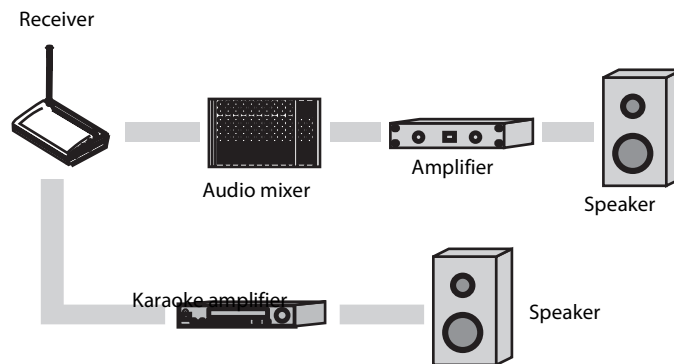
	Component	Description
1	Screen head	Covers the microphone head.
2	Power indicator	Lights when the microphone is turned on.
3	ON/STB/OFF switch	Turns the microphone on or off, or puts the microphone in standby mode.
4	Microphone housing	Contains the microphone electronics.
5	Battery compartment	Insert a 9 V battery into this compartment.

## 6

### Setting up your microphone system

## Setting up your microphone system

The following illustration shows two basic ways to connect your receiver to an amplifier.



**Note:** When you install the receiver, make sure that it is at least 10 feet (3 meters) off the floor and at least 10 feet (3 meters) away from surrounding walls.

#### To set up the receiver:

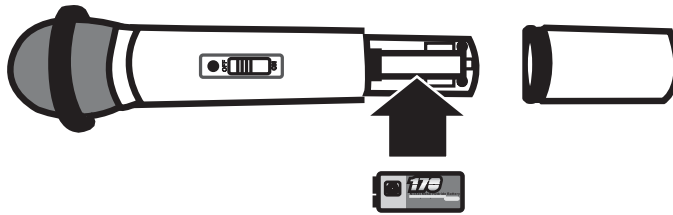
- 1 Place the receiver on a flat, stable surface.
- 2 Fully extend the antenna, and make sure it is perpendicular to the receiver.
- 3 Plug one end of the audio cable into the AUDIO OUT jack on the receiver.
- 4 Plug the other end of the audio cable into the MIX IN or AUX IN on an external amplifier.

*Using your microphone system* **7**

- 5 Open the battery compartment, install two AA batteries into the battery compartment, then close the compartment. Make sure that the + and – symbols on the batteries align with the + and – symbols inside the battery compartment.
- 6 Slide the power switch to the ON position. The POWER indicator lights.

**To install the microphone battery:**

- 1 Unscrew the battery cover.



- 2 Insert the 9 V battery into the battery compartment. Make sure that the + and – symbols on the battery align with the + and – symbols inside the battery compartment.
- 3 Slide the cover to close the compartment.

## **Using your microphone system**

**To use your microphone system:**

- 1 Turn on the receiver.
- 2 Turn on the microphone.
- 3 Adjust the volume on the amplifier, if necessary.

## Troubleshooting

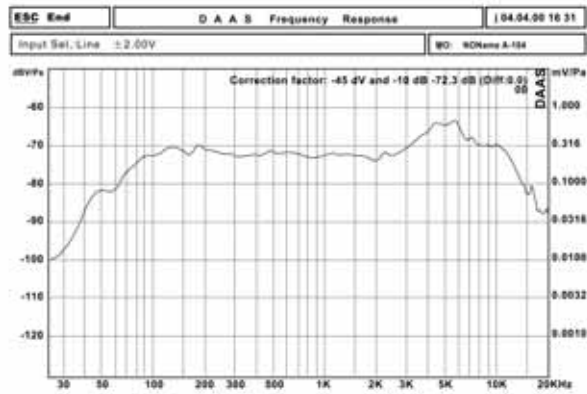
**Caution:** Do not open the receiver case or microphone housing. There are no user serviceable parts inside.

Symptom	Possible solution
Receiver is turned on, but POWER indicator does not light.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the batteries are installed correctly. You must match the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment.</li> <li>Make sure that the batteries have a charge. Change the batteries, if necessary.</li> </ul>
The AUDIO indicator lights when speaking into the microphone, but there is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the volume control on the amplifier is not set too low.</li> <li>Make sure that the audio cable is connected securely to the receiver and amplifier.</li> </ul>
The signal range is too small.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the antenna is fully extended.</li> <li>Make sure that the batteries are installed correctly. You must match the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment.</li> <li>Make sure that the batteries have a charge. Change the batteries, if necessary.</li> <li>Make sure that the receiver or microphone are not located within a magnetic field.</li> </ul>
Sound quality is poor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that the batteries are installed correctly. You must match the + and – symbols on the batteries with the + and – symbols in the battery compartment.</li> <li>Make sure that the batteries have a charge. Change the batteries, if necessary.</li> <li>Make sure that no other devices in the area are operating on the same frequency as your wireless microphone. Devices using the same frequency should be at least 328 feet (100 meters) apart.</li> </ul>



# Specifications

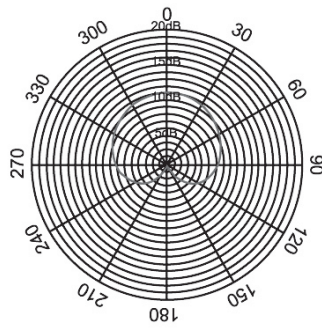
## Typical frequency response



# 10

## Range

### Specifications



## Microphone

Carrier Frequency	VHF 170 to 270 MHz
Frequency stability	$< \pm 30$ PPM
Frequency response	50 Hz to 15 KHz $\pm 3$ dB
Dynamic range	$> 90$ dB
Total harmonic distortion	$< 0.5\%$
Audio output level	Separate type: 0 to $\pm 400$ mV Mix type: 0 to $\pm 200$ mV
RF power output	30 mW
Current loss	60 mA
Range	164 ft. (50 m) (max.)

Pickup	Dynamic unidirectional
Battery	9 V
Transmitter power	8.5 mW
Battery life	6 to 8 hours
Modulation type	FM, F3F
Maximum deviation	$\pm 25$ KHz
Spurious emission	> 40 dB (with carrier)
Antenna	Built-in

**Receiver**

Sensitivity	6 $\mu$ V @ sinad=12 dB
Spurious rejection	$\geq 85$ dB (typical)
Image rejection	> 75 dB (typical)
SNR	> 90 dB
AF output	0 to 300 mV
Receiving channel	1 channel
Power	DC 3 V
Power consumption	170 mW

## Legal notices

### FCC statement

This device complies with Part 74 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:

- This device may not cause harmful interference; and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** *Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.*

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

**Canadian Compliance Statement**

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Le present appareil numerique n'emet pas de bruits radioelectriques depassant les limites applicables aux appareils numeriques de la class B prescrites dans le Reglement sur le brouillage radioelectrique edicte par le ministere des Communications du Canada.

**Copyright**

© 2006 Dynex. DYNEX and the DYNEX logo are trademarks of Best Buy Enterprise Services, Inc. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications and features are subject to change without notice or obligation.

# **Microphone sans fil à usage professionnel DX-M1114 de Dynex**

## **Table des matières**

Instructions de sécurité importantes .....	14
Composants du microphone. ....	16
Installation du microphone .....	18
Utilisation du microphone .....	19
Problèmes et solutions .....	20
Spécifications .....	21
Avis juridiques .....	24

## **Instructions de sécurité importantes**

### **Emplacement**

- Ne pas utiliser ce microphone dans un emplacement à champ magnétique élevé.
- Vérifier que le récepteur est à au moins 10 pieds (3 mètres) au-dessus du sol et des murs environnants.
- Do not place le microphone en plein soleil. Ne pas exposer le microphone à la pluie ou à l'humidité.

### **Réparations**

L'utilisateur ne doit pas essayer de réparer cet appareil lui-même. L'ouverture du boîtier du récepteur ou du microphone peut exposer l'utilisateur à des tensions électriques élevées. Toutes les réparations doivent être réalisées par du personnel qualifié.

**Manipulation**

- Ne pas laisser tomber le récepteur ou le microphone.
- Ne rien disposer sur le récepteur.

**Contenu de l'emballage**

Le microphone sans fil est livré avec :

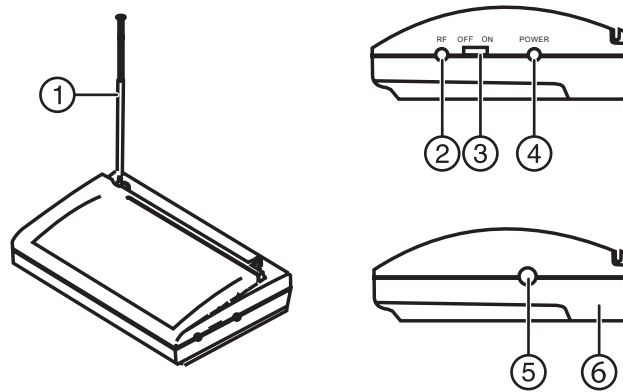
- Microphone
- Câble audio
- Récepteur
- Deux piles AA
- Une pile de 9 V
- Guide de l'utilisateur

Fonctionnalités du microphone sans fil :

- Filtres à bande étroite haute et moyenne fréquence pour limiter les interférences des signaux parasites
- Antenne du microphone intégrée
- Circuits oscillants à quartz pour assurer une fréquence stable
- Technologie de compression et décompression audio permettant une sonorité de qualité à volume bas

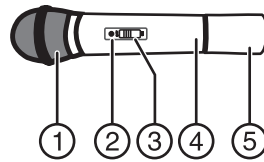
## Composants du microphone.

### Récepteur



	Élément	Description
1	Antenne	Reçoit les signaux RF du microphone. La déployer entièrement pour une réception optimale.
2	Témoin RF	S'allume pendant la réception de signaux RF du microphone.
3	MARCHE-ARRÊT	Mise sous et hors tension du récepteur.
4	Témoin de mise sous tension	S'allume quand le récepteur est mis sous tension.
5	Prise de SORTIE AUDIO	Prise pour connecter un amplificateur externe.
6	Compartiment des piles	Insérer deux piles AA dans ce compartiment.

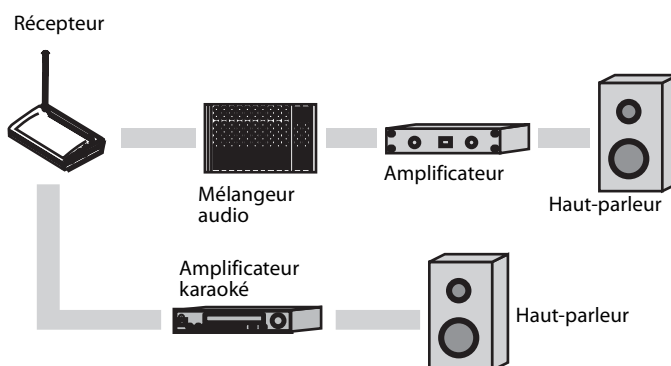


**Microphone**

	<b>Élément</b>	<b>Description</b>
1	Grille	Recouvre la tête du microphone.
2	Témoignage de Marche/Arrêt	S'allume quand l'émetteur est mis sous tension.
3	Commutateur Marche/Attente/Arrêt	Permet d'allumer ou d'éteindre le microphone ou de le mettre en mode attente.
4	Boîtier du microphone	Renferme les éléments électroniques du microphone.
5	Compartiment des piles	Insérer une pile de 9 V dans le compartiment.

## Installation du microphone

Le schéma ci-dessous illustre deux installations de base pour connecter le récepteur à un amplificateur.



**Remarque :** Lors de l'installation du récepteur, vérifier qu'il est à au moins 10 pieds (3 mètres) au-dessus du sol et des murs environnants.

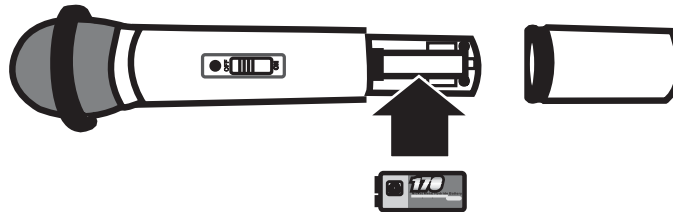
### Pour configurer le récepteur :

- 1 Positionner le récepteur sur une surface horizontale et stable.
- 2 Déployer complètement l'antenne et vérifier qu'elle est perpendiculaire au récepteur.
- 3 Brancher une extrémité du câble audio sur la prise AUDIO OUT (Sortie audio) du récepteur.
- 4 Brancher l'autre extrémité du câble audio sur la prise MIX IN (Entrée mélangeur) ou AUX IN (Entrée auxiliaire) d'un amplificateur externe.

- 5 Ouvrir le compartiment des piles, y installer deux piles AA, puis le refermer. Veiller à ce que les pôles + et – des piles coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.
- 6 Mettre l'interrupteur marche-arrêt sur ON (Marche). Le témoin de mise sous tension s'allume.

**Pour installer la pile du microphone :**

- 1 Dévisser le couvercle du compartiment de la pile.



- 2 Insérer une pile de 9 V dans le compartiment. Veiller à ce que les pôles + et – de la pile coïncident avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.
- 3 Remettre le couvercle pour fermer le compartiment.

## Utilisation du microphone

**Pour utiliser le microphone :**

- 1 Allumer le récepteur.
- 2 Allumer le microphone.
- 3 Régler le volume de l'amplificateur si nécessaire.

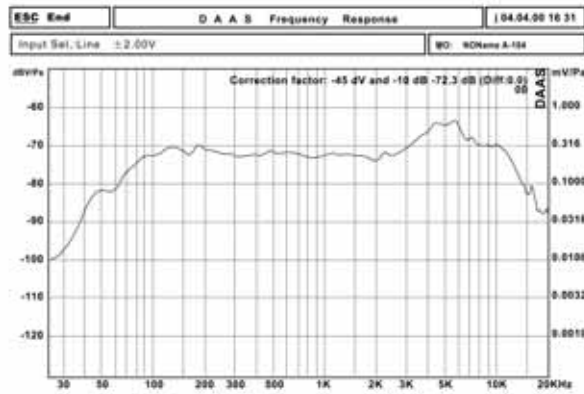
## Problèmes et solutions

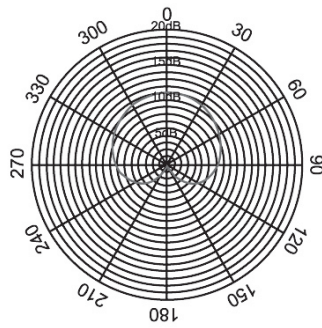
**Attention :** Ne pas ouvrir le boîtier du récepteur ou du microphone. Aucune pièce interne de l'appareil ne peut être réparée par l'utilisateur.

Anomalie	Solution possible
Le récepteur est allumé, mais le témoin de mise sous tension (POWER) est éteint.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que les piles sont installées correctement. Les pôles + et – des piles doivent coïncider avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.</li> <li>Vérifier que les piles sont chargées. Les remplacer si nécessaire.</li> </ul>
Le témoin AUDIO s'allume pendant la communication à travers le microphone, mais le son est inexistant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que la commande du volume de l'amplificateur n'est pas réglée à un niveau trop bas.</li> <li>Vérifier que le câble audio est correctement connecté au récepteur et à l'amplificateur.</li> </ul>
La portée du signal est trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que l'antenne est entièrement déployée.</li> <li>Vérifier que les piles sont installées correctement. Les pôles + et – des piles doivent coïncider avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.</li> <li>Vérifier que les piles sont chargées. Les remplacer si nécessaire.</li> <li>Vérifier que le récepteur ou le microphone ne sont pas proche d'un champ magnétique.</li> </ul>
La qualité sonore est médiocre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que les piles sont installées correctement. Les pôles + et – des piles doivent coïncider avec les repères + et – figurant à l'intérieur du compartiment.</li> <li>Vérifier que les piles sont chargées. Les remplacer si nécessaire.</li> <li>Vérifier qu'il n'existe aucun autre périphérique proche qui émet sur la même fréquence que le microphone sans fil. Les périphériques utilisant la même fréquence doivent être à une distance d'au moins 328 pieds (100 mètres).</li> </ul>

# Spécifications

## Réponse en fréquence normale



**Portée****Microphone**

Fréquence porteuse	VHF 170 à 270 MHz
Stabilité de fréquence	< $\pm 30$ PPM
Réponse en fréquence	50 Hz à 15 KHz $\pm 3$ dB
Portée dynamique	>90 dB
Distorsion harmonique totale	< 0.5%
Niveau de sortie audio	Type séparé : 0 à $\pm 400$ mV Type mélangé : 0 à $\pm 200$ mV
Puissance de sortie RF	30 mW
Perte de courant	60 mA
Portée	164 pi (50 m) (max.)

Activation	Unidirectionnelle dynamique
Pile	9 V
Puissance de l'émetteur	8,5 mW
Durée de la pile	6 à 8 heures
Type de modulation	FM, F3F
Écart maximal	$\pm 25$ kHz
Rayonnement non essentiel	> 40 dB (avec porteuse)
Antenne	Câble DIN

### Récepteur

Sensibilité	6 $\mu$ V à sinad = 12 dB
Rejet des fréquences parasites	$\geq 85$ dB (normal)
Affaiblissement sur la fréquence image	>75 dB (normal)
RSB	>90 dB
Sortie AF	0 à 300 mV
Canal de réception	1 canal
Alimentation	CC 3 V
Consommation électrique	170 mW

## Avis juridiques

### Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 74 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas émettre d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

***Avertissement :** Toutes modifications apportées à cet appareil non approuvées explicitement par l'agence responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur de le mettre en service.*

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques, définies par l'article 15 du règlement de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences indésirables lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions dont il fait l'objet, il peut provoquer des interférences indésirables avec les communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.



Si cet équipement produit des interférences importantes lors de réceptions radio ou télévisées, qui peuvent être détectées en éteignant puis en rallumant l'appareil, essayer de corriger l'interférence au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur la prise électrique d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour toute assistance.

**Déclaration de conformité du Canada**

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

**Droits d'auteurs**

©2006 Dynex. DYNEX et le logo de DYNEX sont des marques de commerce de Best Buy Enterprise Services, Inc. Les autres noms de marques et de produits mentionnés sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

# Micrófono Inalámbrico Profesional DX-M1114 de Dynex

## Contenido

Instrucciones importantes de seguridad .....	26
Componentes del micrófono .....	28
Preparación de su micrófono .....	30
Uso de su micrófono .....	31
Localización y Corrección de Fallas .....	32
Especificaciones .....	33
Avisos legales .....	36

## Instrucciones importantes de seguridad

### Ubicación

- No use su micrófono en un área con un campo magnético fuerte.
- Asegúrese de que el receptor se encuentra por lo menos a 10 pies (3 metros) arriba del suelo y a 10 pies (3 metros) de las paredes cercanas.
- No coloque el micrófono bajo la luz solar directa. No exponga el micrófono a la lluvia o humedad.

### Reparaciones

No intente reparar su micrófono inalámbrico usted mismo. Desarmar el receptor o el micrófono puede exponerlo a alto voltaje eléctrico. Refiera toda reparación al personal de servicio calificado.

**Manejo**

- No deje caer el receptor o el micrófono.
- No coloque nada sobre el receptor.

**Contenido de la caja**

Su micrófono inalámbrico viene con:

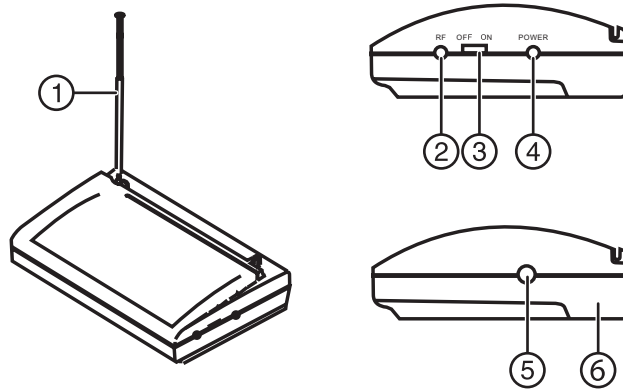
- Micrófono
- Cable de audio
- Receptor
- Dos pilas AA
- Una pila de 9 V
- Guía del usuario

Su micrófono inalámbrico cuenta con:

- Filtros de banda angosta de frecuencias altas y frecuencias medias para reducir la interferencia de señales desviadas
- Antena de micrófono incorporada
- Circuitos oscilantes de cristal de cuarzo aseguran una frecuencia estable
- Tecnología de compresión y expansión de audio que provee un sonido abundante a volumen bajo

## Componentes del micrófono

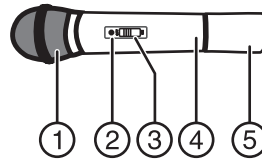
### Receptor



	Componente	Descripción
1	Antena	Recibe las señales de RF del micrófono. Extienda completamente la antena para obtener la mejor recepción.
2	Indicador de RF	Se ilumina cuando recibe señales de RF del micrófono.
3	Encendido Apagado	Enciende y apaga el receptor.
4	Indicador de Encendido	Se ilumina cuando el receptor se encuentra encendido.

	Componente	Descripción
5	Conector de Salida de Audio	Conecte un amplificador externo a este toma.
6	Compartimiento de pilas	Inserte dos pilas AA en este compartimiento.

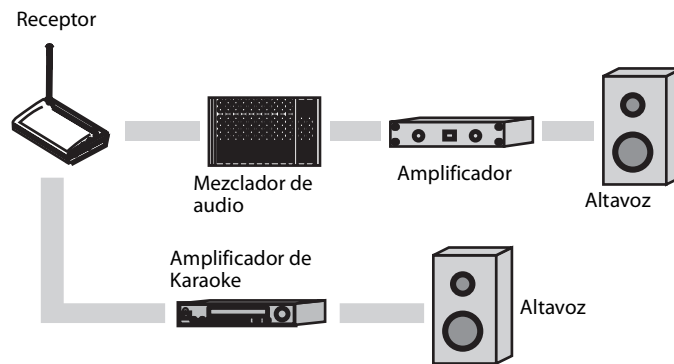
### Micrófono



	Componente	Descripción
1	Red de la cabeza	Cubre la cabeza del micrófono.
2	Indicador de encendido	Se ilumina cuando el transmisor se encuentra encendido.
3	Interruptor de Encendido/Standby/Apagar	Enciende y apaga el micrófono, o pone el micrófono en el modo standby.
4	Mango del micrófono	Contiene los componentes electrónicos del micrófono.
5	Compartimiento de pilas	Inserte la pila de 9 V en este compartimiento.

## Preparación de su micrófono

La siguiente figura muestra las dos formas básicas de conectar su receptor a un amplificador.



**Nota:** Cuando instale el receptor, asegúrese de que se encuentre por lo menos a 10 pies (3 metros) del suelo y por lo menos a 10 pies (3 metros) de las paredes cercanas.

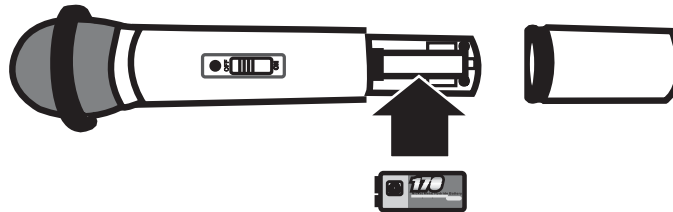
### Para preparar el receptor:

- 1 Coloque el receptor sobre una superficie nivelada y estable.
- 2 Extienda completamente la antena y asegúrese de que se encuentra perpendicular al receptor.
- 3 Conecte un extremo del cable en el toma AUDIO OUT (Salida de Audio) en el receptor.
- 4 Conecte el otro extremo del cable de audio en el toma MIX IN (Entrada del Mezclador) o AUX IN (Entrada Auxiliar) de un amplificador externo.

- 5 Abra el compartimiento de las pilas e instale dos pilas AA en el compartimiento, luego ciérrelo. Compruebe que los símbolos + y – en las pilas coincidan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.
- 6 Deslice el interruptor de alimentación a la posición ON (Encendido). El indicador POWER (Encendido) se iluminará.

**Para instalar la pila del micrófono:**

- 1 Cierre la cubierta de la pila.



- 2 Inserte la pila de 9 V en el compartimiento de la pila. Compruebe que los símbolos + y – en la pila coincidan con los símbolos + y – en el compartimiento de la pila.
- 3 Deslice la cubierta para cerrar el compartimiento.

## Uso de su micrófono

**Para usar su micrófono:**

- 1 Encienda el receptor.
- 2 Encienda el micrófono.
- 3 Si es necesario, ajuste el volumen en el amplificador.

## Localización y Corrección de Fallas

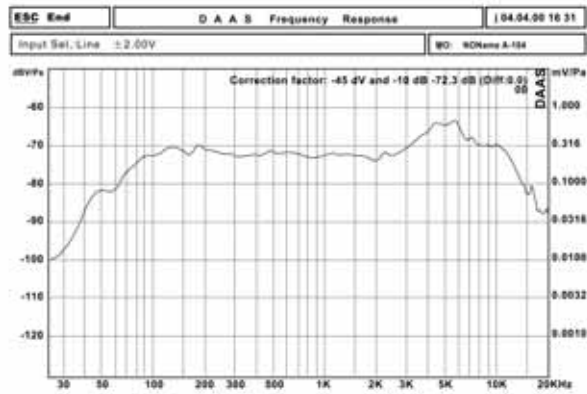
*Cuidado: No abra el receptor o el micrófono. No existen partes reparables por el usuario en el interior.*

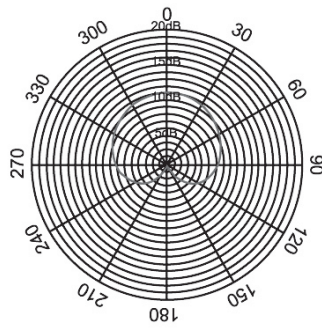
Síntoma	Solución probable
El receptor está encendido pero el indicador POWER (Encendido) no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien enchufado.</li> <li>• Asegúrese de que el tomacorriente esté suministrando corriente.</li> </ul>
El indicador AUDIO cuando se habla por el micrófono pero no se escucha sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el control de volumen en el amplificador no esté muy bajo.</li> <li>• Asegúrese de que el cable de audio esta bien conectado y que al receptor y amplificador.</li> </ul>
El rango de la señal es muy corto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la antena esté completamente extendida.</li> <li>• Asegúrese de que las baterías están instaladas correctamente. Los símbolos + y – en las pilas tienen que corresponder con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.</li> <li>• Verifique que las pilas están cargadas. Cambie las pilas si es necesario.</li> <li>• Asegúrese de que el receptor o micrófono no está ubicado dentro de un campo magnético.</li> </ul>
La calidad del sonido es deficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que las baterías están instaladas correctamente. Los símbolos + y – en las pilas tienen que corresponder con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.</li> <li>• Verifique que las pilas están cargadas. Cambie las pilas si es necesario.</li> <li>• Asegúrese de que no hay otros dispositivos en el área que usen la misma frecuencia que su micrófono inalámbrico. Dispositivos que usen la misma frecuencia deben estar alejados por lo menos 328 pies (100 metros).</li> </ul>



# Especificaciones

## Respuesta en frecuencia típica



**Rango****Micrófono**

Frecuencia portadora	VHF 170 a 270 MHz
Estabilidad de frecuencia	$< \pm 30$ PPM
Respuesta en frecuencia	50 Hz a 15 KHz $\pm 3$ dB
Rango dinámico	$>90$ dB
Distorsión armónica total	$< 0.5\%$
Nivel de la salida de audio	Tipo separado: $0 \pm 400$ mV Tipo mezclado: $0 \pm 200$ mV
Salida de potencia de RF	30 mW
Pérdida de corriente	60 mA
Rango	164 pies (50 m) (máx.)

Captor	Dinámico unidireccional
Pila	9 V
Potencia del transmisor	8.5 mW
Vida útil de la pila	6 a 8 horas
Tipo de modulación	FM, F3F
Desviación máxima	$\pm 25$ KHz
Emisión espuria	> 40 dB (con portadora)
Antena	Incorporado

### Receptor

Sensibilidad	6 $\mu$ V @ sinad=12 dB
Rechazo espurio	$\geq 85$ dB (típico)
Rechazo de imagen	> 75 dB (típico)
Relación Señal-Ruido	>90 dB
Salida de AF	0 a 300 mV
Canal de recepción	Canal 1
Potencia	3 V CC
Consumo de energía	170 mW

## Avisos legales

### Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 74 del reglamento FCC. Su operación esta sujeta a las condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

**Advertencia:** *Cualquier cambio o modificación a esta unidad que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.*

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, este aparato puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular.

Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquél al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

**Declaración de Conformidad Canadiense**

Este aparato digital no excede los límites de la Clase B para emisiones de ruido de radio de aparatos digitales especificados en el Reglamento de Interferencias de Radio del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

**Derechos de Reproducción**

©2006 Dynex. DYNEX y el logotipo de DYNEX son marcas de comercio de Best Buy Enterprise Services, Inc. Otras marcas y nombres de productos son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos dueños. Las especificaciones y características están sujetas a cambio sin aviso previo u obligación.





www.dynexproducts.com (800) 305-2204  
Distributed by Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.  
Distribué par Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 É.-U.  
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Ave. South, Richfield, MN 55423 U.S.A.

**DYNE** X™